

Завод з опріснення морської води для регіону Атакама в Чилі

Завод з опріснення морської води, що працює за технологією зворотного осмосу, розрахований на максимальну продуктивність 1200 л/с і вирішує проблему нестачі води в регіоні Атакама.

Через посушливість пустелі Атакама та брак питної води з природних водоносних горизонтів, все більшого значення набувають установки опріснення морської води для виробництва питної води. Для реалізації проекту консорціуму INIMA CVV Соріаро було доручено виконання робіт та управління установкою протягом перших двох років. Консорціум складається з іспанської компанії GS Inima Environment (65%), що займається проектуванням, будівництвом, експлуатацією та технічним обслуговуванням, та чилійської інженерно-будівельної компанії Claro Vicuña Valenzuela (35%).

Для роботи цієї установки зворотного осмосу, Inima CVV Соріаро покладається на дросельні клапани Desponia від InterApp. Глибокі знання та досвід компанії InterApp в управлінні проектами з опріснення води дозволили їй з самого початку визначити потреби замовника та поставити дросельні клапани Desponia від DN 80 до DN 1200, ідеально підібрані для такого середовища: корпуси з ковкого чавуну, покриті фарбою для морського середовища C5-M, вал з нержавіючої сталі, диски з нержавіючої сталі та дуплексу, а також ущільнення EPDM, сертифіковане для питної води. Всі клапани приводяться в дію за допомогою ручних важелів, до DN 150, і електричних приводів AUMA для більших діаметрів.

Вкотре компанія InterApp доводить, що є надійним партнером для заводів з опріснення морської води, і сприяє реалізації важливого проекту в регіоні з найбільшим дефіцитом води завдяки своїм специфічним знанням у сфері застосування, професійному управлінню проектами та висококонфігурованим і надійним дросельним клапанам Desponia.



Встановлені продукти

Дросельні клапани Desponia DN 80 - DN 1200 з EPDM-ущільненням, сертифікованим для питної води

Всі клапани працюють з

- Рукоятками для клапанів DN ≤ 150
- Електричним приводом AUMA для клапанів DN > 150

InterApp є дочірньою компанією міжнародної групи AVK Group і займається розробкою, виробництвом та дистрибуцією клапанів і клапанних систем. Як компанія, орієнтована на клієнтів, що спеціалізується на технологіях та управлінні проектами, InterApp впроваджує найінноваційніші рішення в галузі технологій рідинного транспортування для найскладніших застосувань та галузей промисловості по всьому світу.

interapp.net

© 2019 InterApp AG. Всі права захищені.

